

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Технологическая подготовка производства деталей измельчителя комплекса высокопроизводительного кормоуборочного КВК-800-16 «ПАЛЕССЕ FS802» с разработкой технологического процесса механической обработки детали кулак КИЛ 0109616 и анализом эффективности методов очистки смазочно-охлаждающих жидкостей».

Объект исследования: участок механического цеха открытого акционерного общества «Гомсельмаш» - управляющая компания холдинга ОАО «Гомсельмаш».

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали кулак КИЛ 0109616 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит:

- 192 страницы;
- 30 таблиц;
- 17 рисунков;
- 41 литературный источник;
- 5 приложений;
- 9 листов графической части (формата А1)

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ; ПЛАНИРОВКА; СЕБЕСТОИМОСТЬ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали кулак КИЛ 0109616 внесены изменения в технологический процесс с применением современного металлообрабатывающего оборудования и прогрессивного режущего инструмента.

Эффективность проекта: снижение трудоёмкости, себестоимости и материальных затрат, повышение рентабельности инвестиций.